

Berechne den Prozentsatz (p). Der Prozentwert (W) geht max. bis zum max. Grundwert der jeweiligen Aufgabe und ist auch ungerade. Der Grundwert (G) selbst geht bis max. 100. Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Name: | Klasse: | Datum: |
|--------------|----------------|---------------|

Aufgabe 1.) Wie viel Prozent sind 12,1 von 68?

Aufgabe 2.) Wie viel Prozent sind 26,9 von 31?

Aufgabe 3.) Wie viel Prozent sind 31,3 von 72?

Aufgabe 4.) Wie viel Prozent sind 32,1 von 89?

Aufgabe 5.) Wie viel Prozent sind 11,6 von 12?

Aufgabe 6.) Wie viel Prozent sind 21,2 von 70?

Aufgabe 7.) Wie viel Prozent sind 11,9 von 64?

Aufgabe 8.) Wie viel Prozent sind 30,7 von 71?

Aufgabe 9.) Wie viel Prozent sind 60,5 von 94?

Aufgabe 10.) Wie viel Prozent sind 15,6 von 18?

Aufgabe 11.) Wie viel Prozent sind 51,7 von 79?

Aufgabe 12.) Wie viel Prozent sind 10,3 von 56?

Aufgabe 13.) Wie viel Prozent sind 11 von 23?

Aufgabe 14.) Wie viel Prozent sind 8,7 von 11?

Aufgabe 15.) Wie viel Prozent sind 0,6 von 1?

Aufgabe 16.) Wie viel Prozent sind 1,6 von 2?

Berechne den Prozentsatz (p). Der Prozentwert (W) geht max. bis zum max. Grundwert der jeweiligen Aufgabe und ist auch ungerade. Der Grundwert (G) selbst geht bis max. 100. Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

Lösungen

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------|---|---------------------|---|--------------|---|---------------|
| Aufgabe 1.) | $\frac{12.1}{68} * 100\%$ | = | $12,1 : 68 * 100\%$ | = | $0,18 * 100$ | = | <u>17,79%</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{26.9}{31} * 100\%$ | = | $26,9 : 31 * 100\%$ | = | $0,87 * 100$ | = | <u>86,77%</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{31.3}{72} * 100\%$ | = | $31,3 : 72 * 100\%$ | = | $0,43 * 100$ | = | <u>43,47%</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{32.1}{89} * 100\%$ | = | $32,1 : 89 * 100\%$ | = | $0,36 * 100$ | = | <u>36,07%</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{11.6}{12} * 100\%$ | = | $11,6 : 12 * 100\%$ | = | $0,97 * 100$ | = | <u>96,67%</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{21.2}{70} * 100\%$ | = | $21,2 : 70 * 100\%$ | = | $0,3 * 100$ | = | <u>30,29%</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{11.9}{64} * 100\%$ | = | $11,9 : 64 * 100\%$ | = | $0,19 * 100$ | = | <u>18,59%</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{30.7}{71} * 100\%$ | = | $30,7 : 71 * 100\%$ | = | $0,43 * 100$ | = | <u>43,24%</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{60.5}{94} * 100\%$ | = | $60,5 : 94 * 100\%$ | = | $0,64 * 100$ | = | <u>64,36%</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{15.6}{18} * 100\%$ | = | $15,6 : 18 * 100\%$ | = | $0,87 * 100$ | = | <u>86,67%</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{51.7}{79} * 100\%$ | = | $51,7 : 79 * 100\%$ | = | $0,65 * 100$ | = | <u>65,44%</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{10.3}{56} * 100\%$ | = | $10,3 : 56 * 100\%$ | = | $0,18 * 100$ | = | <u>18,39%</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{11}{23} * 100\%$ | = | $11 : 23 * 100\%$ | = | $0,48 * 100$ | = | <u>47,83%</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{8.7}{11} * 100\%$ | = | $8,7 : 11 * 100\%$ | = | $0,79 * 100$ | = | <u>79,09%</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{0.6}{1} * 100\%$ | = | $0,6 : 1 * 100\%$ | = | $0,6 * 100$ | = | <u>60%</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{1.6}{2} * 100\%$ | = | $1,6 : 2 * 100\%$ | = | $0,8 * 100$ | = | <u>80%</u> |